



PR102 - Manual de Instalación

Índice

[Índice](#)

[Requisitos del Sistema](#)

[Guía de Instalación](#)

Requisitos del Sistema

PHP Version 8.0.3

Server version: Apache/2.4.41 (Ubuntu) Server built: 2020-08-12T19:46:17

Mysql Server version: 8.0.23-0ubuntu0.20.04.1 (Ubuntu)

Guía de Instalación

1. Crear un subdominio en nuestra página web llamado magic. Debería quedar de la siguiente manera magic.dominio.extensión.



2. Acceder a la raíz del servidor y crear una carpeta para nuestro subdominio llamada magic.

```
cd /var/www/html && mkdir magic
```

3. Acceder al directorio del subdominio magic y clonar la rama fase1 del repositorio.

```
git clone -b fase1 https://github.com/ismaeldaw080/pr102.git
```

4. Configurar apache2 para que reconozca el subdominio, para ello nos dirigimos a la carpeta de apache.

```
cd /etc/apache2/sites-available
```

5. Hacemos una copia de 000-default.conf y le ponemos el nombre del subdominio.dominio.extension.conf y su interior lo rellenamos con los datos correctos y lo guardamos.

```
<VirtualHost *:80>
    # The ServerName directive sets the request scheme, hostname and port that
    # the server uses to identify itself. This is used when creating
    # redirection URLs. In the context of virtual hosts, the ServerName
    # specifies what hostname must appear in the request's Host: header to
    # match this virtual host. For the default virtual host (this file) this
    # value is not decisive as it is used as a last resort host regardless.
    # However, you must set it for any further virtual host explicitly.
    ServerName magic.ismaeldaw080.me

    ServerAdmin webmaster@localhost
    DocumentRoot /var/www/html/magic/pr102

    # Available loglevels: trace8, ..., trace1, debug, info, notice, warn,
    # error, crit, alert, emerg.
    # It is also possible to configure the loglevel for particular
    # modules, e.g.
    #LogLevel info ssl:warn

    ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/error.log
    CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/access.log combined

    # For most configuration files from conf-available/, which are
    # enabled or disabled at a global level, it is possible to
    # include a line for only one particular virtual host. For example the
    # following line enables the CGI configuration for this host only
```

```

# after it has been globally disabled with "a2disconf".
#Include conf-available/serve-cgi-bin.conf
<Directory "/var/www/html/magic/pr102">
    AuthType Basic
    AuthName "Restricted Content"
    AuthUserFile /etc/apache2/.htpasswd
    Require valid-user
</Directory>

</VirtualHost>

# vim: syntax=apache ts=4 sw=4 sts=4 sr noet

```

6. Ahora tendremos que activar el sitio que web que acabamos de configurar, para ello vamos a utilizar el comando.

```
a2ensite subdominio.dominio.extension.conf
```

7. Una vez hemos activado nuestro sitio reiniciamos apache.
8. Ahora tenemos que cargar los script en nuestra base de datos(En nuestro caso utilizare phpmyadmin).

Accedemos a la base de datos.

Entramos en el apartado SQL

Cargamos los script en el siguiente orden:

1. 00-creacion-bd.sql
2. 01-creacion-tablas.sql
3. 02-creacion-vistas.sql
4. 03-inserciones.sql

9. Una vez cargados los script entramos a nuestro subdominio que acabamos de crear y ya tendremos la aplicación desplegada y lista para utilizar.